



# LIFTING INNOVATION



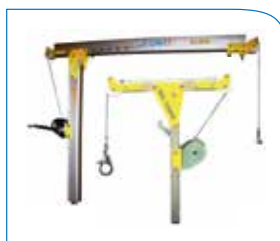
PORTA-GANTRY



PORTA-GANTRY *RAPIDE*



PORTA-DAVIT



T-DAVIT



PORTA-LIFTER

Catalogue Produits

[www.reidlifting.fr](http://www.reidlifting.fr)



LIGHTWEIGHT | PORTABLE | SAFE



# REID LIFTING VOS SOLUTIONS DE LEVAGE MOBILES ET LEGERES



Depuis 1996, REID Lifting conçoit et fabrique des solutions de levage ultralégères et portables en alliage d'aluminium.

Notre concept : un seul équipement pour plusieurs postes.

Cette approche innovante renforce notre présence sur tous les marchés internationaux.

Nos produits permettent à l'utilisateur d'opérer dans de meilleures conditions de sécurité, contribuant ainsi à la réduction des accidents de travail.

Contactez-nous pour toute étude et nous concevrons vos solutions légères sur mesure.





## Légèreté

### Reid Lifting – Des équipements légers, très résistants

Un concept unique allié à des matériaux légers et résistants permettant à nos systèmes portables de lever jusqu'à 5 tonnes en toute sécurité.



### Reid Lifting – Des équipements portables et faciles à utiliser

Fournis avec sacs résistants ou équipés de roulettes, nos matériels sont aisément transportables, avec un assemblage manuel sans aide mécanique. Utilisation sur tout type de surface.

## Portabilité

### Reid Lifting – Des solutions fiables

La manipulation de matériels légers en alliage d'aluminium offre une sécurité accrue pour l'utilisateur.

## Sécurité

Les produits Reid lifting répondent aux normes de la manutention manuelle et permettent les applications de sécurité des personnes.



## LEGENDE

### Charge Maximale d'Utilisation



#### CMU

Tous les équipements de REID Lifting sont fournis avec un enregistrement de test attestant de la CMU. Ne pas lever de charges supérieures à la CMU. La traçabilité est assurée sur chaque système par une étiquette indiquant la CMU et le numéro de série.

### Montage/Opération



#### Nombre de personnes

Nombre d'opérateurs requis pour assembler et utiliser chaque système en toute sécurité, selon les procédures indiquées dans le manuel d'utilisation. Reid Lifting dispense sur demande des formations à l'assemblage, à l'utilisation et à la maintenance de ses systèmes de levage.

### Transport



#### Ergonomie

Poids de chacun des équipements. Notez que les dimensions et poids peuvent varier sensiblement. Il sera indiqué si le système est livré dans un sac de transport ou s'il peut être rangé à plat.

### Sécurité des personnes



#### EN795 Classe B

Les systèmes mobiles REID Lifting répondent strictement à la norme EN795 Classe B relative aux ancrages d'équipements pour la protection contre les chutes et pour les applications de levage et descente de personnel.





**Portique de levage léger et mobile levant jusqu'à 5000kg, avec un assemblage manuel par 4 boulons.**

CMU de 500 à 5000kg

1 à 4 opérateurs

Poids assemblé de 92 à 294kg  
Rangement à plat

EN795  
Classe B

Tailles standards: S(Petit), M(Moyen), I(Intermédiaire) & T(Grand) (voir tableau)

Avec leur concept innovant, les portiques PORTA-GANTRY permettent une utilisation et un déplacement faciles, tout en répondant aux exigences de sécurité.

Mobile et léger, le PORTA-GANTRY peut être déplacé de poste en poste – une bonne alternative aux systèmes de levage fixes.



## Caractéristiques techniques de la gamme

- Portable et léger, facile à assembler manuellement sur site :
  - seulement en 4 parties et avec 4 boulons.
  - Assemblage simple en 3 à 5 minutes
  - 4 roues pivotantes à 360° munies de freins et bandage polyuréthane anti-frottement. Disponibles en option : des roues tout-terrain et des stabilisateurs pour les terrains meubles ou en pente.
  - Réglage simple en hauteur et en largeur.
  - Chariot captif inclus avec frein.
  - Rangement à plat pour transport et stockage.
- Structure boulonnée avec une poutre latérale et deux jambes de force, d'où une excellente stabilité et rigidité en charge.
- Résistance à la corrosion, finition anodisée pour un nettoyage facile.
- Sécurité : approbation par un organisme notifié :
  - Essais d'homologation réalisés aux laboratoires accrédités UKAS
  - Certification CE & EN795 classe B
- Concept ergonomique des profilés et des poignées pour une utilisation plus sûre.
- 4 tailles standards (S, M, I et T) à partir de 500kg jusqu'à 5000kg (voir tableau ci-après).
- Différentes combinaisons de hauteurs et de longueurs sont possibles parmi les dimensions standards proposées. Composants de même capacité interchangeables (poutres, pieds, etc...).
- Conformité aux normes de la manutention manuelle.
- Etudes de solutions sur mesure « clé en main »



## Une première dans l'industrie du levage : Le portique mobile de CMU 5000kg

Tailles standards: I(Intermédiaire) & T(Grand) (voir tableau)



Le PORTA GANTRY 5000 kg : une innovation technique de poids. Caractéristiques communes au reste de la gamme PORTA GANTRY, toujours avec un montage entièrement manuel. Il répond aux normes de sécurité CE.

### Caractéristiques techniques

- Charge Maximale d'Utilisation de 5.000kg – disponible dans les dimensions 'I', 'T' et sur mesure
- Option roue jockey pour faciliter la manutention des pieds par 2 personnes : soit horizontalement avec la roue repliée, soit verticalement avec la roue déployée.
- Conforme à la législation de la manutention manuelle, avec un assemblage par 4 personnes, ou par seulement 2 opérateurs avec l'aide mécanique.
- Système d'aide mécanique au moyen d'un palan pour faciliter l'assemblage et réduire la manutention.
- 2 options pour l'ajustement en hauteur : « manivelles à engrenage » ou « sangles à cliquet ».



### ASSEMBLAGE



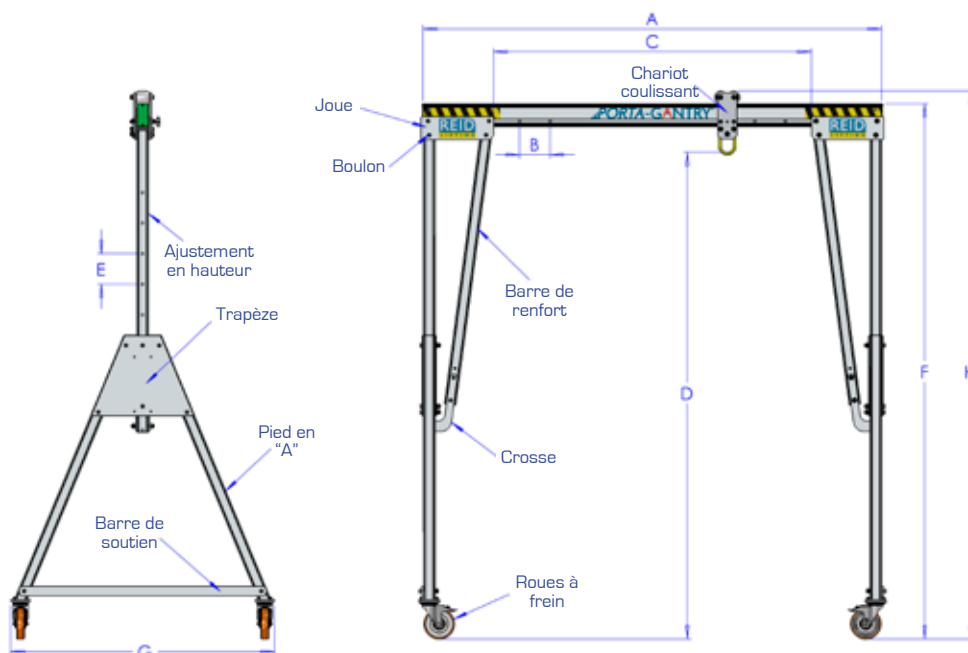
Portique de levage léger et mobile levant jusqu'à 5000kg, avec un assemblage manuel par 4 boulons. Solutions personnalisables à partir d'éléments de la gamme.

CMU de 500 à 5000kg

1 à 4 opérateurs

Poids assemblé de 92 à 294kg  
Rangement à plat

EN795 Classe B



## Chaque système PORTA-GANTRY comprend

- 2 pieds en « A » (ou solutions alternatives)
- Un chariot captif
- Une poutre : longueur jusqu'à 9000mm (selon CMU)
- Des options ou accessoires pour optimiser votre solution.

## Longueurs de poutre

- 2500mm • 5500mm
- 3000mm • 6000mm
- 3920mm • 8400mm (D section Max)
- 4570mm • 9000mm

(NB : Espace de translation du chariot :  
Dimension C = Dimension A - 920mm)



## NB : Ajustement en hauteur de la poutre

La hauteur de la poutre est facilement ajustée par 2 boulons sur les montants supérieurs des pieds. Elle peut être réglée simplement tous les 150 ou 200mm, selon la taille des pieds choisis.

Options d'aide au réglage en hauteur :

- Système de sangle à cliquet pour les capacités de 500 à 3000kg. (En tant que standard pour le PORTA-GANTRY 3000)
- Système de manivelle à engrenage pour le PORTA-GANTRY 5000 uniquement.



## ASSEMBLAGE



## PORTA-GANTRY dimensions standards (mm)

		Dmax	E	Dmin	Fmax	Hmax	Hmin	G		
	Taille des pieds (S,M,I,T,C)	Hauteur maxi à l'anneau	Ajustement sur pied	Hauteur mini à l'anneau	Hauteur maxi de poutre	Hauteur maxi hors tout	Hauteur mini hors tout	Largeur entre roulettes	Poids d'un pied (kg)	Diamètre des roues pivotantes
CMU 500	S	2355	5 x 150	1605	2675	2757	2007	1212	33	S
	M	2851	5 x 150	2101	3171	3253	2503	1429	40	S
	I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	46	I
	T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	51	I
CMU 1000	S	2355	5 x 150	1605	2675	2757	2007	1212	33	S
	M	2851	5 x 150	2101	3171	3253	2503	1429	40	S
	I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	46	I
	T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	51	I
CMU 2000	S	2355	5 x 150	1605	2675	2757	2007	1212	38	S
	M	2851	5 x 150	2101	3171	3253	2503	1429	40	S
	I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	46	I
	T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	51	I
CMU 3000	S	2410	5 x 150	1660	2730	2812	2062	1212	55	I
	M	2906	5 x 150	2156	3226	3308	2558	1429	60	I
	I	3188	5 x 200	2188	3499	3581	2581	1726	70	I
	T	4079	6 x 200	2879	4399	4481	3281	2011	82	I
CMU 5000	I	3181	5 x 200	2181	3592	3717	2717	1736	97*	I
	T	4049	6 x 200	2849	4487	4612	3412	2021	106*	I
C	Les pieds peuvent être conçus sur mesure - Hauteur Maxi sous crochet de 5,8m selon la CMU.									

Toutes les capacités peuvent être produites pour chaque taille.

Possibilité de conception sur mesure.

Dimensions obtenues avec nos chariots standards avec anneau.

Diamètre des roues: s=150mm, l=200mm.

NB : La poutre du PG5000 (de profondeur 250mm, avec chariot de hauteur 570mm occupant 125mm au-dessus) est de plus grande taille

que nos poutres standards (de prof. 152mm, avec chariot de hauteur 385mm occupant 82mm au-dessus).

\*Poids incluant l'option roue jockey pour la manutention des pieds.

Pas de barre de soutien pour les pieds de taille S.

Dimensions en millimètres. Dû à l'évolution du design des spécifications peuvent être modifiées sans notification.



## ASSEMBLAGE



**Innovation : un portique ultraléger à déploiement rapide pour la sécurité des personnes et le levage de marchandises.**

CMU de 500kg

1 opérateur

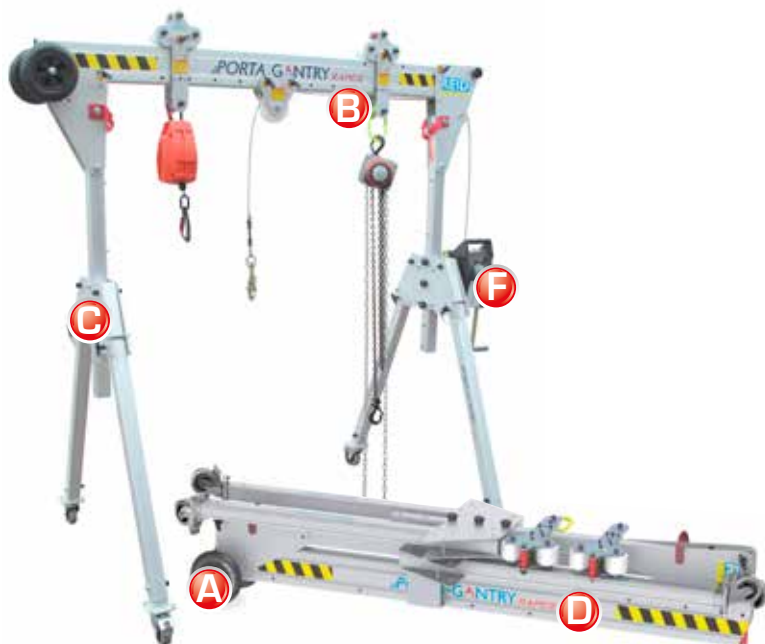
A partir de 33kg  
Rangement compact

EN795  
Classe B

**NOUVEAU:** une structure goupillée et un système de déploiement unique certifié EN795 Classe B.

Découvrez le PORTA-GANTRY RAPIDE et de nouvelles perspectives pour vos interventions de levage et de sécurité.

## STOW 'n' GO



### PORTABILITE

Se manipule sans assistance mécanique: structure repliable avec roulettes et poignées.



### CHARIOTS

Le nouveau design du chariot permet sa mise en place en quelques secondes.



### GOUPILLES AUTOBLOQUANTES

Assemblage au moyen de goupilles autobloquantes pour un déploiement rapide sans outil.



### COMPACT

- Stockage aisé: structure articulée en 3 éléments, repliable sur elle-même.
- Se range facilement dans un fourgon.



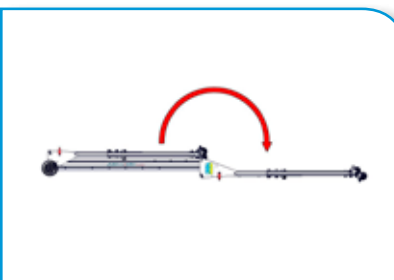
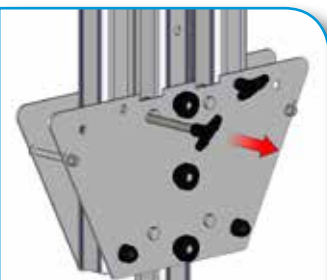
### RANGEMENT

Option STOW 'N' GO - une boîte de rangement facile à manier pour conserver votre PORTA-GANTRY RAPIDE à l'abri des chocs lors des transports.



### SUPPORT DE TREUIL

Support innovant conçu pour une attache rapide des treuils (marchandises ou personnes).



## ASSEMBLAGE



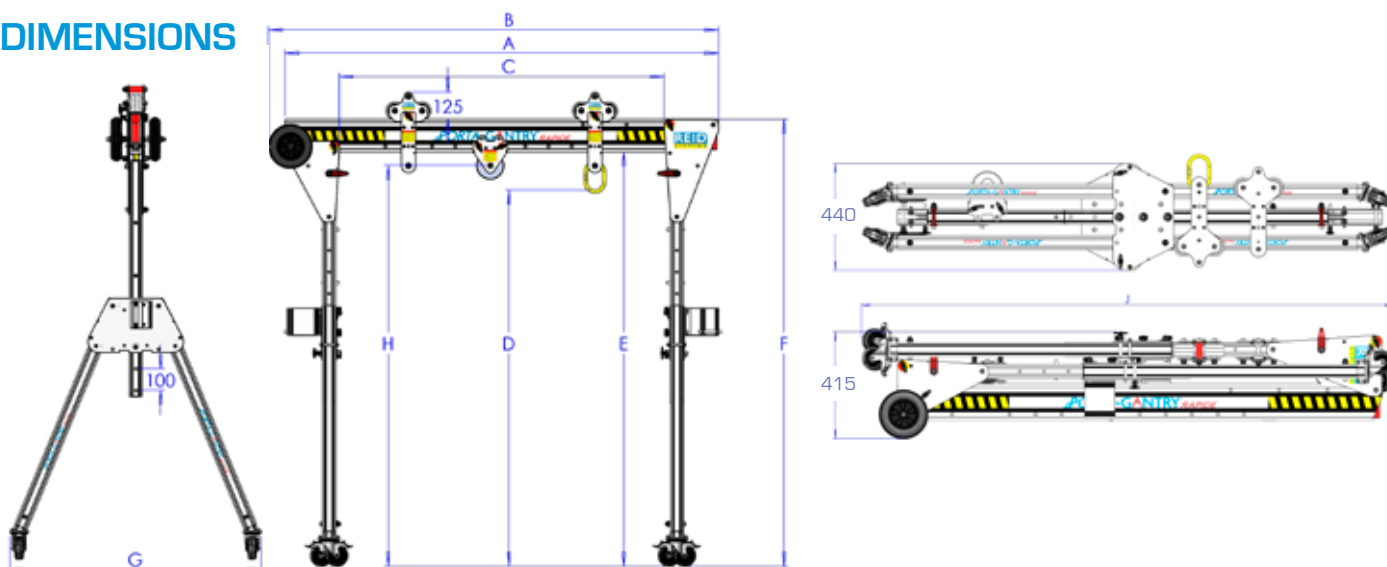
## Caractéristiques:

- Conçu pour le levage de charges et pour la sécurité des personnes:
  - CMU 500kg pour les charges,
  - Certifié EN795 Classe B,
  - CMU 250kg pour la sécurité des personnes
  - jusqu'à 3 stop-chute simultanément selon l'application\*.
  - Différents modèles de chariots selon l'application.
- Assemblage rapide par un opérateur en moins de 2 minutes sans assistance mécanique.
- Très compact, se range facilement dans un fourgon.
- Option treuil : charges ou personnel.
- Ajustable en hauteur : 200mm
- Roues pivotantes à frein pour faciliter le positionnement\*\*.
- Différentes configurations et longueurs de poutre disponibles.

\* Capacité réduite pour les stop-chutes en cas de levage de marchandises simultanément.

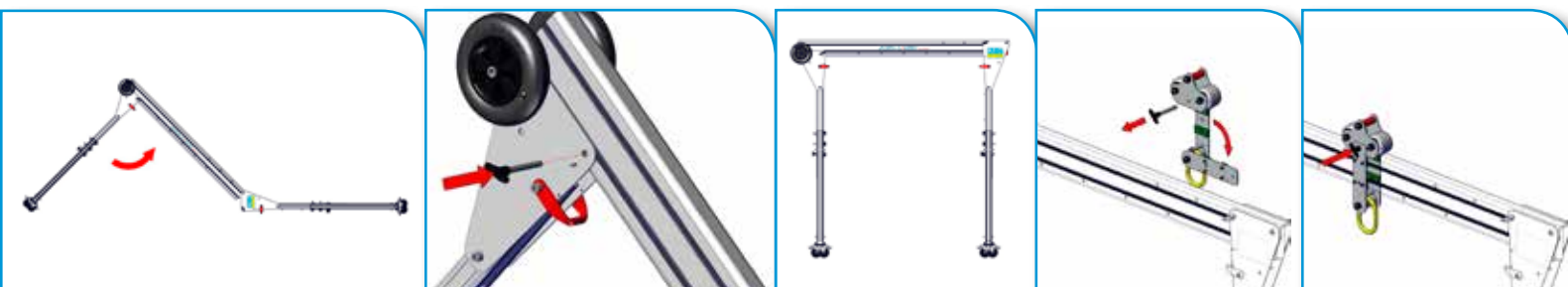
\*\* Le système n'est pas conçu pour le déplacement en charge, sauf dans le cas où cela a été approuvé par une personne compétente ayant validé la méthode et le rapport d'appréciation des risques. Système breveté.

## DIMENSIONS



Modèle	Dimensions mm														CMU			Poids assemblé
	A	B	C <sub>Min</sub>	C <sub>Max</sub>	D <sub>Min</sub>	D <sub>Max</sub>	E <sub>Min</sub>	E <sub>Max</sub>	F <sub>Min</sub>	F <sub>Max</sub>	G	H <sub>Min</sub>	H <sub>Max</sub>	J	Levage de charge (kg)	Stop-chute	Positionnement de personnel (kg)	kg
PGRS20	2000	2076	1100	1500	1738	1938	1914	2114	2064	2264	1158	1850	2050	2190	500	3	250	33
PGRS23	2300	2376	1200	1800										2376	400	2	200	34
PGRS40	4000	4076	2700	3500										4076	250	1	125	40
PGRM20	2000	2076	1100	1500	1642	2042	1818	2218	1968	2368	1215	1755	2155	2076	400	2	200	34
PGRM23	2300	2376	1200	1800										2376				34
PGRM40	4000	4076	2700	3500										4076				40
PGRT20	2000	2076	1100	1500	1916	2816	2092	2992	2242	3142	1586	2028	2928	2631	250	1	125	38
PGRT23	2300	2376	1200	1800										2631				39
PGRT40	4000	4076	2700	3500										4076				44

\* Caractéristiques utilisant les normes européennes. Contacter REID pour d'autres normes.





## Potence légère en 2 éléments avec CMU jusqu'à 500kg pour un poids assemblé à partir de 24kg

CMU de 500kg

1 opérateur

Poids assemblé à partir de 24kg

EN795 Classe B

Avec une Capacité Maximale Utile jusqu'à 500kg et fabriquée en alliage aluminium, le modèle standard de la gamme de potences PORTA-DAVIT pèse seulement 24kg assemblé pour 1200mm de portée. Le principe : une potence mobile pour plusieurs postes de levage.

Livrée dans un sac résistant, la potence PORTA-DAVIT se transporte facilement sur tout site par une seule personne.

PORTA-DAVIT: une solution économique et sûre.

- Une seule potence pour plusieurs points de levage.
- Faible coût de maintenance - sac résistant, la potence est stockée à l'abri.
- Sécurité d'utilisation : assemblage simple et légèreté.
- Recyclable, une conception soucieuse de l'environnement.
- Moins d'équipements visibles in situ, un plus pour l'intégration paysagère.

Plusieurs versions disponibles conçues à partir du standard (PD500): avec treuil (500W), avec portée de 1500mm (350EX), pour la sécurité des personnes



(120MRWFA et 120FAIW), pour l'utilisation avec les embases mobiles PORTA-BASE (500R).

Etude de modèles sur mesure à la demande.

## Caractéristiques techniques

- Légère et portable: 24kg assemblée (modèle standard).
- Assemblage des 2 éléments sans outil.
- CMU de 500kg pour les marchandises.
- CMU de 120kg pour la sécurité des personnes, conformité à la norme EN795 Classe B.
- 3 positions de réglage de la portée : 800, 1000 et 1200mm (modèle standard avec sangle de levage)
- Support de fût intérieur assurant une rotation à 360°
- Fût universel pour être utilisée avec toute notre gamme d'embases fixes et mobiles.
- Portée réduite en cas d'utilisation avec les embases mobiles PORTA-BASE: 1000mm maxi.
- Livrée dans un sac résistant pour stockage et transport.
- Résistant à la corrosion, alliage aluminium et finition peinture epoxy pour peu de maintenance.
- Conformité aux normes de la manutention manuelle, sans aide mécanique.
- Certifiée CE.



## ASSEMBLAGE

## PORTA-DAVIT- Sécurité des personnes

1. Equipée d'un stop-chute avec (ou sans) manivelle de récupération lorsque l'opérateur peut descendre par ses propres moyens (Réf. 120FA & 120FAIW)
2. Avec treuil permettant la descente et la montée de personnel, couplé à un stop-chute, lorsque l'opérateur n'a pas la possibilité de descendre par ses propres moyens (Réf. 120MRWFA)

En utilisant les embases Reid, le système PORTA-DAVIT est approuvé EN795 Classe B.

Le stop chute est conforme à EN360.

Pour les potences dédiées à la sécurité de la personne,

nous recommandons leur utilisation pour cette unique application, privilégiant un réglage de la portée au minimum. Cependant, elles permettent également une utilisation pour le levage de marchandises : le double marquage sur la plaque de charge (CMU120kg / CMU500kg) est une option.

Attention, il s'agit bien de 2 opérations distinctes, la potence PORTA-DAVIT ne doit pas être utilisée simultanément pour ces deux applications.

Attestation d'examen de type CE EC06/00002 délivré par Lloyd's Register.  
International Patent Application Numbers: PCT/EP2008/065675, PCT/GB2009/000467

## PORTA-DAVIT<sup>®</sup> 1000

**Innovation: La 1ère potence légère et portable CMU1000kg**

- Capacité de 1000kg pour le levage de marchandises.
- 3 éléments: colonne, bras et tête pour un poids assemblé de 39kg.
- Hauteur sous fer de 2000mm sur le modèle standard.
- 3 positions de réglage de la portée: 800, 1000 et 1200mm (modèle standard).
- Assemblage par un seul opérateur sans outil.
- Rotation à 360°, barre de guidage en option.
- Sacs résistants pour transport et stockage.
- Faible encombrement, transportable dans tout véhicule utilitaire.
- Gamme de pieds de potence fixes CMU 1000kg
- Marquage CE

**Etudes de solutions spécifiques sur mesure à la demande.**

Attention: la potence PD1000 nécessite l'utilisation d'embases CMU1000kg, différentes des embases CMU500kg.



CMU de  
1000kg



1  
opérateur



Poids  
assemblé  
à partir de  
39kg



## ASSEMBLAGE DE L'OPTION TREUIL



**Extension de la gamme de potences en « T » avec CMU jusqu'à 500kg et rotation à 360°, adaptées aux situations d'accès difficile.**

**Standardisation de différentes séries et études sur mesure.**

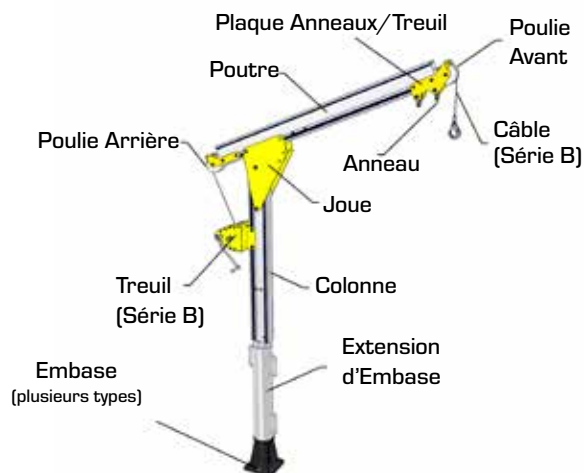
Convient particulièrement aux situations avec contraintes d'obstacle ou de hauteur (garde-corps, plafond bas, etc...).

**CMU**  
jusqu'à  
500kg

**1**  
opérateur

**Sur mesure**  
& sac de  
transport

**EN795**  
Classe B  
(Séries A  
& B)



## Caractéristiques techniques

- Conception de potences légères et portables selon besoins spécifiques:
  - Conformité aux normes de la manutention manuelle.
  - Coûts de maintenance réduits.
  - Sac résistant pour transport et stockage.
- Capacité:
  - Levage de marchandises jusqu'à CMU 500kg (selon portée), ou
  - Sécurité de la personne selon EN795 Classe B (stop chute, treuil) pour les Séries A & B.\*
- Portée maxi (hors standard):
  - Levage de marchandises jusqu'à 3000mm (selon CMU)\*\*
- 2 configurations standards : poutre horizontale ou inclinée (23°) (Séries A & B)
- Rotation aisée à 360°
- Assemblage rapide et sans outil des 2 éléments principaux par un opérateur
- 2 anneaux en bout de poutre
- Compatibles avec notre gamme d'embases et extensions
- Finition anodisée permettant utilisation en environnements propres.
- Très compact, se range facilement dans un fourgon.

\* Disponible en option

\*\* Nécessité de réduire la CMU (1900mm max suivant EN795)

Système breveté.

## Options et améliorations :



- Roues de transport pour réduire la manutention



- Ajustement de la portée
- Stop-chute et treuil pour sécurité des personnes

## Conception sur mesure et alternatives disponibles...



**SERIE D**

Poutre coulissante avec 2 anneaux



**SERIE E**

Poutre coulissante avec treuil & 2 anneaux



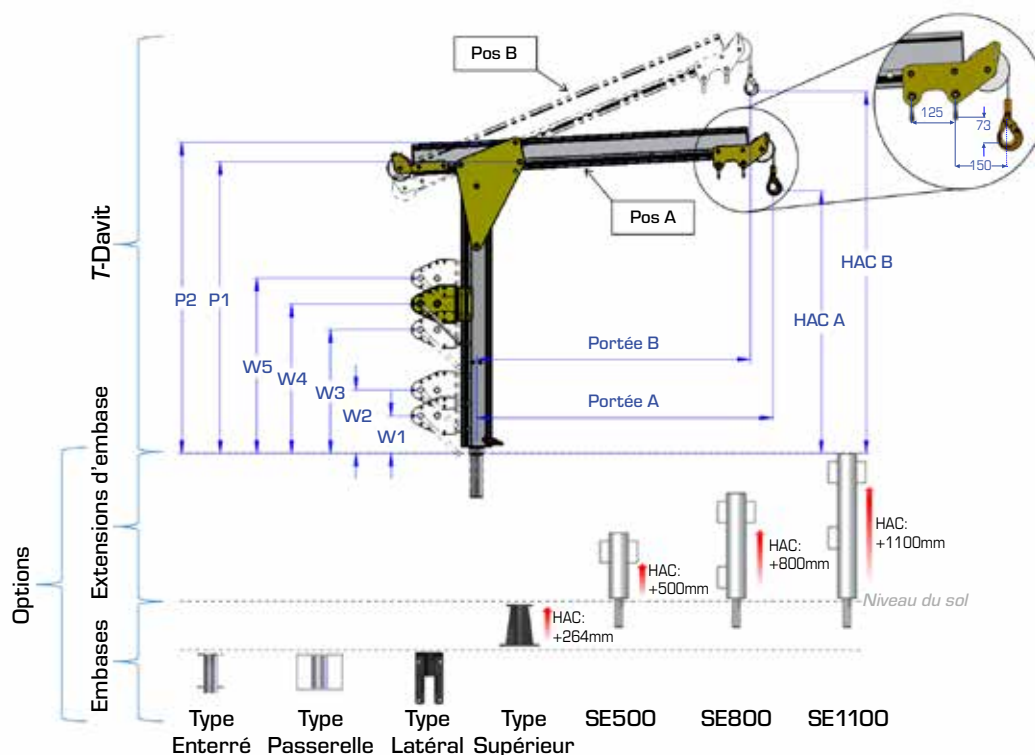
**SERIE F**

Poutre coulissante avec treuil abaissé & 2 anneaux

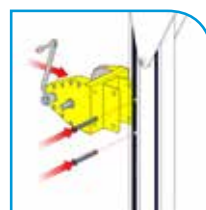
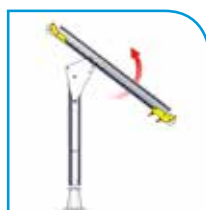
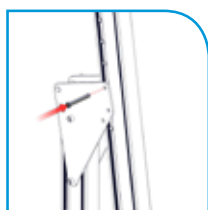


**SERIE G**

Poutre avec chariot coulissant



Option de poutre	1		2		3		4		Position du treuil (Série B)		P1	P2
Position	A	B	A	B	A	B	A	B				
Portée (mm)	1000	925	1200	1110	1600	1478	2000	1850				
Capacité 1 (kg)	400		325		250		200					
Capacité 2 (kg)	500		400		300		250					
Capacité 3 (kg)	500		500		400		300					
Options de colonne	Hauteur Au Crochet (HAC) (mm)											
1	839	1151	839	1227	839	1380	839	1532	W1	201	982	1081
									W2	331		
2	1019	1331	1019	1407	1019	1560	1019	1712	W1	201	1162	1261
									W2	331		
									W3	625		
3	1329	1641	1329	1717	1329	1870	1329	2022	W1	201	1472	1571
									W2	331		
									W3	625		
									W4	755		
									W5	855		
4	1644	1956	1644	2032	1644	2185	1644	2337	W3	755	1787	1886
									W4	885		
									W5	1015		
5	1954	2266	1954	2342	1954	2495	1954	2647	W5	1100	2097	2196



## ASSEMBLAGE

# EMBASES FIXES & EXTENSIONS

## EMBASES FIXES

REID Lifting propose une gamme d'embases fixes pour les potences PORTA-DAVIT 500 et T-DAVIT. Testées et certifiées CE pour une charge de 500kg, nos embases fixes font partie intégrante du système. Les différents modèles suivants sont des standards, des embases sur mesure peuvent être étudiées sur demande.

- **Embases de type enterré (FMS) :**
  - avec picots conçues pour être coulées dans le béton (avec couvercle).
  - sans picots conçues pour être fixées au moyen d'une résine, après carottage d'une dalle béton existante (avec couvercle).
- **Embase** de type supérieur (TMS) conçue pour être boulonnée sur dalle béton ou sur les structures en acier (avec couvercle).
- **Embase** de type latéral (SMS) conçue pour fixation sur paroi verticale. Contre-plaque disponible si besoin de renfort. Modèles sur mesure possibles.
- **Embase** de type passerelle (BMS) à boulonner sur les structures en acier (passerelles/caillebotis).
- **Modèles** sur mesure.

Tous nos pieds de potence sont disponibles en acier galvanisé ou inox 316L et peuvent être peints sur demande pour une visibilité optimisée.

## EXTENSIONS D'EMBASE

Les extensions d'embase sont conçues pour rehausser les potences mobiles REID. En alliage aluminium et munies de poignées, les extensions d'embases sont simples à manipuler et à utiliser. Elles s'emboîtent dans les embases fixes de REID, et sont adaptées aux potences PORTA-DAVIT et T-DAVIT.

NB: Faire attention à la hauteur du treuil de la potence dans le cas où vous auriez choisi cette option.

### Extensions disponibles

3 tailles standards ou sur mesure:

- 500mm
- 800mm
- 1100mm
- Sur mesure

### Caractéristiques techniques

- Peuvent être utilisées avec toutes les potences et embases fixes CMU 500kg de REID.
- Augmentent la hauteur sous crochet de 500, 800 ou 1100mm.
- Modèle sur mesure à la demande.
- Portables et légères avec poignée(s) de manutention.
- Simplicité d'utilisation.
- Pas de maintenance.
- Conforme aux normes de la manutention manuelle.

## CONSIGNES IMPORTANTES

Les potences et les embases Reid Lifting forment un système complet. La conception, construction et commercialisation de ces équipements répondent aux règles de sécurité et de santé en accord avec les directives européennes des Machines 2006/42/CE.

REID Lifting se dégage de toute responsabilité en cas d'utilisation de nos potences avec des embases de fabrication autre que Reid Lifting.



Type enterré



Type supérieur



Type latéral



Type passerelle



Sur mesure



Extensions d'embase



## Embases mobiles pour les potences PORTA-DAVIT 500 de REID

CMU jusqu'à  
500kg

1  
opérateur

Différentes  
versions  
& sacs de  
transport

EN795  
Classe B

### PORTA-BASE 90° & 180°

Cette gamme offre une alternative intéressante aux embases fixes de Reid. Le PORTA-BASE permet d'utiliser la potence PORTA-DAVIT là où la pose d'embase fixe n'est pas possible:

- Portée des potences limitée à 1000mm
  - CMU 120kg pour la sécurité des personnes selon EN795 Classe B
  - CMU 500kg pour le levage de marchandises
  - Angle d'opération 90° ou 180° selon modèle

### Dimensions :

Distance entre le centre du socle central et l'extrémité de chaque jambe : 2230mm.



### PORTA-BASE A CONTRE POIDS

L'une de nos dernières innovations est l'embase mobile PORTA-BASE à Contrepoids qui permet de travailler en porte à faux pour des applications de travaux en hauteur, par exemple en surplomb, sur toit plat:

- CMU 120kg pour la sécurité des personnes selon EN795 Classe B
  - CMU 250kg pour le levage de marchandises
  - Angle d'opération de 180°
  - 2 paniers de contrepoids de 23kg chacun
  - Chaque panier accueille 9 poids de 20kg chacun
  - 2 Sacs de transport

### Dimensions

Distance entre le centre du socle central et l'extrémité des paniers 2631mm.



### Caractéristiques générales :

- Léger et portable, différentes configurations (90°, 180°, 360°)
- Conforme aux normes de la manutention manuelle
- Assemblage simple et rapide, sans outil
- Systèmes rangés dans des sacs résistants pour faciliter le transport et réduire la manutention
- Utilisation multiple sans coût d'installation
- Convient aux environnements propres
- Applications pour la sécurité des personnes EN795 Classe B
- Pieds ajustables pour les terrains irréguliers

La gamme d'embases PORTA-BASE n'est pas compatible avec la gamme de potences T-DAVIT.

Attestation d'examen de type CE EC07/00002 délivrée par Lloyd's Register.



### ASSEMBLAGE

**Quadripied de levage léger, stable et facile à assembler, convient particulièrement pour lever de lourdes pompes submersibles**

CMU de  
500kg  
1000kg

1  
opérateur

Poids assemblé  
28kg 36kg

Très léger, le quadripied mobile de levage PORTA-QUAD est conçu en alliage aluminium. Les 2 modèles CMU 500kg et CMU 1000kg ont respectivement un poids assemblé de 28kg et 36kg. Faciles à transporter, à assembler et à utiliser par une seule personne, les quadripieds PORTA-QUAD représentent un gain de temps et moins d'effort pour l'opérateur.

Avec sa grande stabilité et sa sécurité d'utilisation, le système PORTA-QUAD trouve des applications dans tous les domaines d'activité, notamment dans le traitement de l'eau. Avec un empattement plus large qu'un trépied, le PORTA-QUAD offre un espace de travail plus grand et plus sûr pour le levage et la pose.



## Caractéristiques générales :

- Léger et portable, conception en alliage aluminium.
- Portable - 2 sacs résistants, chacun d'un poids maximum de 18kg.
- Assemblage rapide sur site.
- Structure très stable comparée aux trépieds.
- 4 roues pivotantes à 360° avec freins.
- Finition anodisée, convient aux environnements propres.
- Conformité aux normes de la manutention manuelle.
- Conformité à la norme EN795 Classe B pour la protection contre les chutes (1 stop-chute uniquement)
- Option : pieds réglables pour terrains irréguliers

## PORTA-QUAD Modèles Standards:

Les deux modèles CMU 500 et 1000 kg sont équipés de roues pivotantes à frein et peuvent être fournis avec des pieds réglables pour utilisation sur terrain accidentés.



PORTA-QUAD	500	1000
Base (mm)	1500x1500	2000x2000
Hauteur au crochet (mm)	2150	3050
Poids assemblé	28kg	36kg

Modèles personnalisés sur demande.



## ASSEMBLAGE

## Assemblage rapide, opération facile, version hydraulique pour les plus grands tampons.

Cette gamme innovante de systèmes de levage, légers et portables permet aux opérateurs de lever de lourdes plaques d'égout rapidement et sans risque, conformément aux règles de la manutention manuelle.

Les lève-tampons réduisent les efforts manuels et permettent de travailler en toute sécurité en limitant les risques de blessures. Ces systèmes sont fabriqués en alliage d'aluminium, avec deux versions : manuelle ou hydraulique. Chaque unité convient au levage par 2 ou 4 points.

Légers et avec un assemblage simple, nos lève-tampons sont faciles à transporter et à utiliser par un seul opérateur.

CMU de  
200 à  
300kg

1  
opérateur

24kg



Lève-tampon hydraulique :  
levage par 2 ou 4 points.

## Caractéristiques des modèles hydrauliques (MHL) :

- Légers, portables et faciles à stocker (rangement à plat : 1200 x 250 x 300mm) avec un poids assemblé à partir de 22kg.
- Permet le levage de tampons par 2 ou 4 points.
- Conformité aux normes de la manutention manuelle.
- CMU de 300kg.
- Assemblage simple et rapide sur site.
- Fournis avec un jeu de 4 clés standards.
- Possibilité de conception de clés sur mesure.
- Mécanisme de levage hydraulique fiable.
- Système de réservoir avec vidange pour lubrification.
- Déplacement rapide et sûr de tampons peu maniables.
- Résistance à la corrosion.
- Pièces détachées disponibles.

Systèmes PORTA-LIFTER	Capacité maxi de charge (kg)	Distance entre les roues (mm)	Ecartement entre clés Mini/Maxi (mm)	Poids assemblé (kg)
SNAPPER	200			24
MHL925	300	925	200/800	22
MHL 1250	300	1250	200/1100	23
MHL 1600	300	1600	200/1475	24

## Lève-tampon mécanique: "SNAPPER"

Le lève-tampon SNAPPER est conçu pour un assemblage très rapide en deux éléments par un seul opérateur. Ce système permet le levage de plaques d'égout jusqu'à 200kg, tout en étant léger et facilement portable. Une barre unique convient à toutes sortes de tampons, même les plus grands et les plus spéciaux.

- Faible coût, conception, montage et utilisation simple
- Rangement à plat : 1200mm x 250mm x 300mm
- Transportable dans un fourgon
- Structure simple facile à assembler. Poids assemblé de 24kg
- Livré avec un jeu de 4 clés standards, clés personnalisables sur demande
- Pas de pièces volantes, pas d'hydraulique, pas besoin d'outil.



Lève-tampon hydraulique :  
levage par 4 points.



Sac de transport



## ASSEMBLAGE & UTILISATION DU SNAPPER



# SERVICES



## CONCEPTION SUR MESURE

REID Lifting est spécialisée dans la conception et la fabrication de solutions de levage mobiles standards et spéciales en alliage d'aluminium. Nous fournissons des équipements légers et aux capacités de levage de plus en plus importantes, jusqu'à 5 tonnes. Notre vocation : l'innovation.

De plus, nous vous offrons la possibilité d'un partenariat pour :

- développer des solutions clé en main;
- développer conjointement des produits pour des applications propres à un secteur d'activité donné;
- développer des accessoires pouvant améliorer l'efficacité et la sécurité de l'opérateur ;
- concevoir des produits pour les plus grands projets.

## FORMATION SECURITE POUR LE MONTAGE, LA MANUTENTION ET LA MAINTENANCE

Tous les équipements REID Lifting sont fournis avec leur manuel d'utilisation, expliquant le montage, l'utilisation et les consignes de sécurité.

Des formations peuvent vous être dispensées en vos locaux, voire sur site, l'objectif premier étant le

montage et le démontage dans les règles de l'art (avec une bonne compréhension des opérateurs concernés par l'opération de levage).

## PRESTATIONS DE SERVICES

Toujours dans un esprit de Recherche & Développement, REID Lifting est aussi un bureau d'études, à votre disposition pour développer :

- de nouveaux concepts,
- de nouvelles solutions,
- des équipements en partenariat.

## Support Technique et Informations Complémentaires:

Retrouvez plus d'informations et notre assistance technique:

- psur notre site Internet : [www.reidlifting.com](http://www.reidlifting.com)
- par téléphone : +33 (0)2.97.53.32.99
- par e-mail : [contact@reidlifting.fr](mailto:contact@reidlifting.fr)
- par fax : +33 (0)2.97.53.04.86





Qualité & Sécurité : 2 valeurs clés chez Reid Lifting.  
Les accréditations externes obtenues sont un gage de sérieux et de fiabilité auprès de nos clients. Notre veille permanente sur les évolutions des exigences Q&S nous permet de répondre aux tendances actuelles du marché des systèmes de levage de haute qualité et sécurité.

REID Lifting est régulièrement auditée par Lloyds Register Quality Assurance (LRQA - CE Body n° 0088) pour l'approbation de son système de management de la qualité, de l'environnement, de la santé et de la sécurité au sein de la société.

## CONFORMITE EUROPEENNE (CE)

Les produits REID Lifting ont été évalués et approuvés pour la Conformité Européenne par SGS UK (CE body n° 0120). Ils ont donc obtenu le marquage CE qui certifie que les produits de REID Lifting satisfont aux exigences des Directives européennes.

## DROITS DE PROPRIETE

Tous les équipements REID Lifting ont fait l'objet de dépôt de droits, dont Reid Lifting Ltd a la propriété exclusive.

En fonction de l'évolution du design de nos équipements, des modifications peuvent être apportées à tout moment aux spécifications décrites dans ce document.

## RECOMPENSE ROYALE

En 2006 et 2013, REID Lifting Ltd s'est vu remettre ce prix prestigieux du Queen's Award dans la catégorie Innovation, pour récompenser le design innovateur et le développement de solutions de levage légères, sûres et portables.



## CONTROLES/EPREUVES

Les épreuves et l'examen de notre dossier technique font partie intégrante de la conception et du procédé de fabrication pour la vérification de nos équipements par des organismes externes reconnus par l'Etat.

Tous les produits REID Lifting subissent des essais types par les laboratoires accrédités UKAS, chaque équipement étant testé à 150 % de sa Charge Maximale d'Utilisation.

Toute la conception de produit et le développement des Fichiers Techniques sont disponibles pour vérification.

## REID Lifting détient les certifications suivantes

**ISO 9001:2008** - Spécifie les exigences pour un système de gestion de la qualité pour toute société qui doit démontrer sa capacité à fournir constamment le produit qui correspond au client et aux dispositions réglementaires applicables, et qui cherche à améliorer la satisfaction client.

**Directive 89/686/CEE : Article 11B** - Spécifie un système d'assurance qualité «CE» de la production avec surveillance d'Équipements de Protection Individuelle selon les exigences de cette même directive.

**ISO 14001:2004** - Spécifie les exigences pour mettre en œuvre des systèmes environnementaux de gestion à tous les niveaux de la Société.

**OHSAS 18001:2007** - Santé Professionnelle et Systèmes de Gestion de la Sécurité.

**LEEA Membership** - REID Lifting Ltd fait partie de la Fédération des Ingénieurs en équipements de Levage de Grande Bretagne (LEEA). REID Lifting se conforme aux objectifs principaux de l'Association qui doit répondre aux normes les plus strictes de qualité et d'intégrité. Les conditions d'entrée sont exigeantes, accompagnées d'audits techniques.





LIGHTWEIGHT | PORTABLE | SAFE

## FRANCE & BELGIQUE

REID Lifting France  
P.A. de Kerboulard  
13, rue Gutenberg  
56250 Saint-Nolff  
FRANCE  
Tel: +33 (0)297 53 32 99  
Fax: +33 (0)297 53 04 86  
contact@reidlifting.fr  
www.reidlifting.fr

## ROYAUME-UNI

REID Lifting Limited  
Unit 1 Severnlink  
Newhouse Farm Industrial Estate  
Chepstow, Monmouthshire,  
NP16 6UN, UK  
Tel: +44 (0)1291 620 796  
Fax: +44 (0)1291 626 490  
enquiries@reidlifting.com  
www.reidlifting.com

## USA & CANADA

Thern, Inc.  
5712 Industrial Park Road  
PO Box 347, Winona,  
MN 55987, USA  
Tel: +1 507 454 2996  
Fax: +1 507 454 5282  
info@thern.com  
www.thern.com

## AUSTRALIE

Vector Lifting  
43 Spencer Street  
Jandakot  
WA 6164, Australia  
Tel: +61 (0)8 9417 9128  
Fax: +61 (0)8 9417 4105  
info@vectorlifting.com.au  
www.vectorlifting.com.au

## SUEDE

JJ Gruppen  
KAMAB Lyftsystém AB  
Box 74, Rallarvägen 15  
184 21 Åkersberga, Sweden  
Tel: +46 (0)8540 69180  
Fax: +46 (0)8540 60566  
kamab@jjgruppen.se  
www.kamab.nu

## TÉLÉPHONE

+33 (0)2 97 53 32 99

## EMAIL

contact@reidlifting.fr

## SITE

www.reidlifting.fr

